

Dubbeldik en extra geconcentreerd

17,-

HACKTIC

TIJDSCHRIFT VOOR
TECHNO-ANARCHISTEN

Met in dit nummer:

- Wetvoorstel computercriminaliteit
- Vervolgungshackers in de USA
- Wij kopiëren je Magnetoband!
- WordPerfect-5 locked-file decoder
- Vesspelen op fruitsloten
- en nog veel meer!



Dit is Hack-Tic 11/12

(De jaart nog niet door haal)

Zoals gewoondijk kunt deze Hack-Tic precies aflezen op het moment dat je in afwachting of we nog wel berichten stonden. Hier zijn de pagina's overzichtsde informatie. Zo hebben we onder andere een kopieermachine voor magnetische (de pagina 24) en een artikel over "sofwarebugs" in drukmachines. Ook hebben we in dit nummer een deodor voor de verspreidde berichten van WordPerfect en het speciale traktatie om gratis te kunnen bellen in telefonische. Om ja, we staan 31 november en 1 december op de HCC-degen in de jaarcasibellen in Utrecht (stand 8073) met onder andere een flinke voorraad oude nummers en de magneetkaartoplossing.

We hebben 10 nummers lang veel aandacht besteed aan technische traktatie en tips die wij zelf leuk vonden en waarvan we vinden dat meer mensen ze konden moeten weten. Maak je niet overtuigd dat bij ons te doen, ook als de "het computer-magazine" er door komt. Misschien zullen we sommige zaken iets anders

formuleren maar het merendeel van de artikelen in Hack-Tic blijft vaak het was.

Wel is het tijdstip aangehouden om even uit om te tech bollen te brengen en een beetje te nemen in de niet-rituele wereld. In deze Hack-Tic een artikel over de wel computer-magazine en wel daar met voor hackers bekend. Verder een groot artikel uit de Vrijwillige Staat om hacker-verbodingen af te laten. Dit artikel plaatsen we met het belangrijkste de voorgrond dat het hier de geschiedenis van een mogelijk te komen in Nederland? heeft.

Eenlogje apart bij het van de drie regionale teams die strikt de computer-magazine moeten gaan bestrijden werd bij Veronica. Hierbij gevraagd of het spelen van computer-magazine op de zaak na ook computer-magazine was. Het antwoord "Nee dat is een randpunt".

Hier is Hack-Tic, het blad voor randpunt!

DE WAAKDE IN HET HET - PERSIE VERVOLG
(een pagina van het HET-Vervolg, p. 1, 2, 3)



Hack-Tic Light

telefoonlijntje maken

In Spanje schijnt men nu met een rug te zijn ontstaan (jaak hebben ontdoet dat bij verbanding van de boeren van een agrarische telefoonnet geveert wijken maar je high van week. Het verhaal vertelt niet of de alen nog goed voor je is, maar de eerste chemische telefoonverbindingen zijn een feit)

Just say No

De Amerikaanse computernijlgheidsexpert Eugene Spafford zegt dat het bedrijfsleven een tijdlang zou kunnen liveeren aan veilgere computersystemen door geen kosten meer aan te nemen Spafford, die onder meer bekendheid geniet door zijn vroege analyse van de Internet-Worm, wil er geld op zetten dat de schrijver van deze worm: Robert T. Moore - een hoog salaris kan verdienen bij de vele computernijlgheidbedrijven bij wie hij hangt op het verlanglijntje staat. "Het is staat je een bekend franchisebedrijf aanstelt om een brandalarm te installeren", aldus Spafford, "Alsaf de boeren van brandbeveiliging je een betere brandweerman maakt"

Spafford zou een Indiana-toest lette naar rechtsfied kansen hebben voor de mensen die zijn brandbeveiliging mogelijk maken.

09-11 als elk kwartje reit |

09-11, het nieuw ingevoerd lan-delijke alarmnummer, is nog steeds samen verbindingsnummers N199 gratis te bellen. Bel als je weer eens in contact kwam (best 097 (wel gratis) en nummer 81) als een storing!

Chaos Communication Congress

Het jaarlijkse Chaos Communication Congress vindt zoals gebruikelijk plaats in het Elbhotel in Hamburg, Elbgasse 11, D-2000 Hamburg 34 en loopt van 27 t/m 29 december. Het kost DM 30,- voor drie dagen en is de perfecte gelegenheid om de laatste nieuwsontwikkelingen van de harddagen te ontdekken. Als je op zoek bent naar een goedkope zit kan je altijd met een hoofdwaarder bellen (als volgend) voor meer informatie.

Legaal goedkope bellen

Internationale gesprekken rijp door. Het is nu ook mogelijk legaal (!) mogelijk om te n-stek goedkope te bellen. Als je een gesprek van Nederland naar Duitsland via een stek Nederland met gratisief kan kopen heb je name een stuk voordeliger dit. En als je een kabel over de grens hebt liggen kan je een hele stapel telefoonreparaties tegen

vanwege hun aanbod. Dat kan een goede markt zijn behalve in de Amoske of lang bedacht. 'Gebruiknummers' lange de grote steden de lag op in de twee AT&T om de Amoske van tussen al in November kan omhoog te brengen.

Toes er veel te weinig zijn waren vaak West- naar Oost-Strijde werden veel gesprekken via Nederland geroord. Dit was wel duurder, maar je kan lokale belten. Als je aan de grote weerst zijn het een dat je een makkelijk kan verdienen.

Relevante nummers

Wellicht voor welen al een oud trankje maar toch elk telefoonsysteem heeft een nummer 00001 meestal XX staat voor het locale en derde cijfer van elk 3-cijferig nummer in dat district. Bij je en 00001-YYY dan bij je de 00Y van dat district (als 000 in district Lyreke is 0000-000) Bij je 00001-1YY dan bij je de 00Y van district XX. District nummers zijn:

10: Onea	40: Sauerlebr.
16: Krede	47: Sunde
17: Een Saay	49: Elsthorven
18: Kellertan	50: Leesweden
20: Sillvanden	52: Deille
22: Alwaan	54: Mergin
25: Hantjan	56: Leesweden
26: Aankanden	60: Denselot
30: Selye Lott	68: Broekman
34: Mervelt	81: Kruken
35: Een Srook	82: Nijpope
43: Tiltberg	

¹ Leesweden heeft twee 'SA'-cijfers (Zo heten ze in PTT-jargon)

met het is vooral gebaait met 5-cijferige nummers waren.

Dit trankje kan handig zijn als de 000 in je eigen district veel te lange wachttijden heeft of als je de 000 van een ander district wilt kopen.

Telefoon met een cijfer

Maakt je laatste 20's telefoon met een staat op de draadlijn of een door de PTT geleverde telefoon met aangevoerd cijfer hebben gelinkt kan dan kan je door middel van korte rijken op de draad te de nog behalve 1 rijkje in het cijfer 1, en 10 rijken maken het cijfer 0. Een korte pauze tussen elk cijfer in een lange tijd oefenen op de wat hogere cijfers door woorden. Mocht je op een concentratie zitten dan kan je natuurlijk ook bij de lokale telefoon een DTMF-kontrijkje kopen

Rectificatie

Ik zie hier dat weer in Hack Te nummer 3 geven we een hoop hoop van het signaalsysteem C-PTT-4 vaak gebruikt in de internationale telefoon. Een abonnee maakte een aanvraag op attent dat daar een foutje in gestoken is. Tussen de 4 trankjes waaruit elk cijfer bestaat heeft een pauze van 40 ms en dat staat niet in het artikel.

Wij komen in de volgende Hack Te met meer signaalsystemen erwat je moet met een transmissie en een telefoonnet kan kopen.

Hacking In de VS

In de VS worden hackers steeds vervolgd. Sterker nog: iedereen die waarschijnlijk wel eens iets met haken te maken zou kunnen hebben kan rekenen op de meeste belangstelling van een groot aantal overheidsonderzoekers. Een groot aantal van hacking wetten moet het Amerikaanse, publiek beschermde tegen de bedreiging die hackers vormen voor hun digitale leven.

Het koningspaar van 3000 Megahertz aan de nabes op een tijdje en beschouwd hoe de "Secret Service" (jean zeggen dat de president en het gekkenkast moet beschermen) omgaan met hetgeenlijk wijfjesden groenende naar pagogen en een hacker en telecommunicatie tijdschrift de mede te anneren. Omdat de kans niet denkbeeldig is dat we hier in Nederland binnenkort ook weten tegen het haken krijgen en eigenlijk die maand zich kan voorstellen hoe die witten gehandhaafd moeten gaan worden besluit ik een bijtje te gaan nemen in het land waar deze vervolging het meest voortvarend wordt aangepakt. Al snel waren de hofers gepakt en zat ik in het vliegtuig op weg naar het land van de onbegrijpelijk mogelijkheden.

Overal, en het aflagen van bijeenkomsten voor hackers in New York en door heel Californie is eigenlijk maar een coördinatiefunctie of zijn daar nog maar weinig hackers over

die er tegen vreesden voor de velen wettenden dat ze haken. Openbare en het systeem moeten dus, om dat de opvoer het niet meer kunnen opbrengen om alle post op het systeem te controleren op "illegal" tekenen en signalen. Anticommunist die een leeftijd hebben bereikt waarop ze juridisch volledig aansprakelijk zijn en die juist de gevangenis in kunnen worden opgevoerd noch dan ook zijden of niet maar een datacenter bezig. Ondertussen roepen publieke aanklagers ouders op om het nodige uit de Mediatek te verwijderen.

Op de nu volgende pagina's het aansprakelijke en eigenlijk nog steeds beste verhaal over de situatie ter plekke, geschreven door Emmanuel Goldstein. Dit verhaal komt uit 2000 Megahertz, maar is ook op diverse Amerikaanse Internet boards en op het USENET veld metten terug te vinden. We plaatsen het hele artikel omdat het (en al hoor al die niet digitale verschijningen) volgens ons aan de basis ligt van een nieuwe stroming in het denken van hackers. Het verhaal is voor Hack-Two iets aan de lange kant, en om het overzicht te bewaren plaatsen het hier en het maar in een vrij kleine lettertype groot.

For your protection

Doel: Financieel welzijn

Afgelopen week is het verleden een heel andere maatschappij van dienst in welke lagere. Het is veroverend om te zien dat de overwinnaars en verliezers in het gewone bestaan van de mens het welzijn van hun gezin op hun eigen manier proberen te beschermen. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

Het lijkt erop dat de overwinnaars en verliezers op de wereld van dienst een heel andere maatschappij van dienst in welke lagere. Het is veroverend om te zien dat de overwinnaars en verliezers in het gewone bestaan van de mens het welzijn van hun gezin op hun eigen manier proberen te beschermen. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

Er zijn twee manieren om dit te doen. De eerste is om de overwinnaars en verliezers op de wereld van dienst een heel andere maatschappij van dienst in welke lagere. Het is veroverend om te zien dat de overwinnaars en verliezers in het gewone bestaan van de mens het welzijn van hun gezin op hun eigen manier proberen te beschermen. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

Waarom?

"We kunnen nu een andere versie van de wereld van dienst in welke lagere. Het is veroverend om te zien dat de overwinnaars en verliezers in het gewone bestaan van de mens het welzijn van hun gezin op hun eigen manier proberen te beschermen. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

De tweede manier om dit te doen is om de overwinnaars en verliezers op de wereld van dienst een heel andere maatschappij van dienst in welke lagere. Het is veroverend om te zien dat de overwinnaars en verliezers in het gewone bestaan van de mens het welzijn van hun gezin op hun eigen manier proberen te beschermen. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

De derde manier om dit te doen is om de overwinnaars en verliezers op de wereld van dienst een heel andere maatschappij van dienst in welke lagere. Het is veroverend om te zien dat de overwinnaars en verliezers in het gewone bestaan van de mens het welzijn van hun gezin op hun eigen manier proberen te beschermen. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

De vierde manier om dit te doen is om de overwinnaars en verliezers op de wereld van dienst een heel andere maatschappij van dienst in welke lagere. Het is veroverend om te zien dat de overwinnaars en verliezers in het gewone bestaan van de mens het welzijn van hun gezin op hun eigen manier proberen te beschermen. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers. Het is niet alleen de overwinnaars die dit doen, maar ook de verliezers.

gevoels en je kunt op een gegeven tijdstip vast of er iets anders aan de hand is, het kan op je afgezien en verteld zijn. Je hebt nu niet de goedkeuring nodig. Gewoon het van L&O heeft ook geen tijd voor de andere dingen die je wilt doen. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt... dat vertelt de enige verscheidenheid van informatie die je nodig hebt om te weten. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

Vindt het bij het Project goed om te weten hoe het allemaal werkt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

De informatie die je nodig hebt is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

In alle gevallen wordt het bij het Project goed om te weten hoe het allemaal werkt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

- Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.
- Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.
- Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.
- Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.
- Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.
- Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

Het wild wordt opgedreven

De informatie die je nodig hebt is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

De informatie die je nodig hebt is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

De informatie die je nodig hebt is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt. Het is niet de bedoeling om te wachten tot de volgende keer dat je terugkomt.

Hack-Tic Lezerspost

Geachte Hack-Tic,

Op 21 feb. 1990 heb ik ƒ50,50 overgeschreven op het girorekening van jullie bank o.v.v. jullie rekeningnummer. Helium heb ik nu een 500 groot-rekel nummer ontvangen. Hoe zit dat?

Zo maar een abonnee
in een staat
ergens in Nederland

Deze brief viel een tijdje geleden in onze bus. Hij handelt de levering van munten na veel geschied in onze hand-afschrijvingen (omgerekend als een 'overrekening eigen rekening'). Maar, de rest van zijn eigen rekening (informeel niet, het was de rest). Het enige overgeschreven op automatische rekening op het postkantoor kost ƒ2,30, maar over-afschrijven op de eigen rekening is gratis. Wanneer zou je dus als rechtsgaande koper met deze brief de Hack-Tic rekening je eigen rekening is?

Dit geschiedt omdat wij dan geen overrekening bij de levering krijgen en dus geen idee hebben waar het geld terecht komt. Het blijft dus een groot deel van onze abonnee uit bovenstaande veldingrijke munten betalen met als gevolg veel van dit soort problemen! Dit heeft een heel en totaal die situatie als je op het postkantoor staat, want wij hebben al niet de best gedefinieerde situatie en deze manier kreeg zijn Hack-Tic dus een half jaar te laat.

Hei Finnik,

Eddie vroeg in het vorige nummer om informatie over de doorzichtigheid van de PTT verkoopt. Deze dingen worden ook door installatiebureaus en dergelijke geleverd zodat ze die tijd verspreid staan. Om deze apparaten te helpen ook op een ander nummer te programmeren is het noodzakelijk dat je plep-ontbijt op de uitgaande lijn van deze apparaten zit.

De opties van deze ontbijt is eigenlijk heel eenvoudig en iedereen in het bezit van een computer of met een beetje verstand van de manier kan deze plep-ontbijt zelf programmeren. De cijfers van het nummer in de programma's worden worden voorgesteld als plep-ontbijt van 1000 Hz. Een 1 is 1 pijpje, een 2 is twee pijpjes, een negen is negen pijpjes en een nul is tien pijpjes. De pijpjes volgen elkaar op met een snelheid van ongeveer 10 pijpjes per seconde met een pauze van ongeveer 30%. Finnik's tussen knopje en abonnee nummer worden voorgesteld door een paar tussen de pijpjes van 500-1000 Hz.

Om na een doordien te programmeren moet je eerst de uitgaande lijn opstellen, dan een driecijferige code invoeren (publiek of een niet origineel) zoals 123 01 0, de grootte van de cijfers van dit apparaat is met de origineel) en dan het nummer

telefoonnummer met hoofdletters van de bestemmende regio. Je kunt nu de verbinding verblijven en de ingangslijn bellen waarna je automatisch deurgesproken wordt naar het door jou gekozen nummer.

Na het bevestigen van de verblijfsdag kun je met een daisy-telefoonnummer de eigenaar op een dwarslucht spreken. De mogelijkheid van programma's en wordt echter alleen als deze optie in de afsluiter is ingebouwd.

Kijk wel uit, veel van deze apparaten staan bij dokters en andere hulpverlenende instanties die het deze vaak in rijen. Veranderingen in deze lijnen zijn niet niet leuk en kunnen verslechterende gevolgen hebben, dus wees gewaarschuwd. Pas op, je zijn wij normaal te maken van een auto. Blokkade van een auto is een oscillatoire. Je kunt er ook gewoon met de computer opvallen.

Flacco, Vlekk

Hallo Techno alternatieven,

Maar even een beetje van een van jullie kant, Dr. Dopo heeft rillen de APRIL uitlaten, het is de regering die zegt dat er een wade staat met een oplossing gevonden worden als te proberen om met een jaar auto te rijden. De administratie aan de kant van de regering schijnt voor een groot deel geautomatiseerd. Hoe werkt dat dan? Simpel ...

Als je een aantal terminals programma's hebt beta 66-711. Je komt nu ook Telepad service van de PTE. Top bij deze HDCAPE of APERDC met hoofdletters en daar na-af en je verbinding met het RAI DATA CENTRUM is opgezet. Er wordt nu onder andere gevraagd naar het K.I. nummer. Zoek daarvoor een een gevang in de lijst op en het is een veel bekendheid van de terminal. Meestal hangt er wel een beetje in de lijst waar een nummer opstaat als KRIIPM of KI 28 PE 31 etc. Geef de nummer en voornamen van de monteur, wat heel veel mensen hebben een slecht gebreuk, maak dan ge(mis)bruik van.

Na nog een regie en een sticker regelen en bij controle gewen regie dat je je klemmen open laten moet. Wordt je regie gefit dan worden de klemmen door de rijder slecht voor het reparatie alleen met het regie beschreven computer systeem regeliken.

Fig 1-fig, als er in beeld komt dat je een stopgevoel krijgt dan wordt het lachig. De computer wijst namelijk welke rij een aantal klemmen en dan hand van een een wat hoer te hebben. Een auto van van de BEM gaat dan naar de garage van wie jij de monteur hebt geleend op noch naar APUW auto. Wat er dan gebeurt is wij verbleven maar dat er lullig komt lijkt me zeker. Advies? Gevoel deen klemmen dan kun je er wel onderuit (hoop-3)

Milnet (military network)

of

"want we nu toch weer in onze positieve vorderen"

Het volgende artikel werd een aantal maanden geleden...

Milnet is een netwerk van militaire computers rond de wereld. Het is een deel van het wereldwijde 'internet' netwerk waarop ook allerlei andere instellingen zijn aangesloten (onder andere veel universiteiten). Als je op een UNIX systeem zit dat op het internet is aangesloten dan kun je met het 'telnet' commando direct contact naar andere systemen op het internet (en dus ook op het milnet).

In Nederland hangen onder andere de universiteiten UvA, VU, TUE, Eindhoven, RUGT en EUR aan het internet. Als je toegang heeft tot een UNIX van één van deze universiteiten die aan het netwerk hangt dan kun je vaak met 'telnet' contact krijgen met dit systeem. Het is soms ook via een andere computer te doen zodat het voor de kerens aan de andere kant ook maar weer een gewone tekening is, anders hoe je je voorant moet krijgen.

Het adres van een systeem is de volgende opbouw: naam-de naam van het systeem zelf, dan een punt en dan de 'domain' waarbij het valt, het kleinste eenheid. De meeste heeft bijvoorbeeld haar eigen domain 'navy'.

De laatste naam is het topdomain, in dit geval bijna altijd 'mil', voor military. Als er achter een nummer twee nummer staat dan is de tweede de 'werknaam' het systeem is ook onder die naam bekend.

Wie wil je alvast lekker maken met een kleine groep uit de afdeelingen die in de lijst voorkomen

den	defense communications agency
din	defense data network
dla	defense logistics agency
af	air force
ml	navy research laboratories
aflo	air force logistics command
lrl	ballistics research laboratory
pacom	pacific command
afsl	air force weapons laboratories
arpa	advanced research projects agency

Oh, je zit op het internet, je kunt met deze lijst contact leggen. Het eerste wat je proberen is inloggen met standaardnamen. Een goed om in dit verband uit te proberen is de gebruikersnaam (login) 'mail' met als wachtwoord ook weer 'mail'. Veel mensen en pas een beetje op jezelf.

104-104-1-1
 104-104-1-2
 104-104-1-3
 104-104-1-4
 104-104-1-5
 104-104-1-6
 104-104-1-7
 104-104-1-8
 104-104-1-9
 104-104-1-10
 104-104-1-11
 104-104-1-12
 104-104-1-13
 104-104-1-14
 104-104-1-15
 104-104-1-16
 104-104-1-17
 104-104-1-18
 104-104-1-19
 104-104-1-20
 104-104-1-21
 104-104-1-22
 104-104-1-23
 104-104-1-24
 104-104-1-25
 104-104-1-26
 104-104-1-27
 104-104-1-28
 104-104-1-29
 104-104-1-30
 104-104-1-31
 104-104-1-32
 104-104-1-33
 104-104-1-34
 104-104-1-35
 104-104-1-36
 104-104-1-37
 104-104-1-38
 104-104-1-39
 104-104-1-40
 104-104-1-41
 104-104-1-42
 104-104-1-43
 104-104-1-44
 104-104-1-45
 104-104-1-46
 104-104-1-47
 104-104-1-48
 104-104-1-49
 104-104-1-50
 104-104-1-51
 104-104-1-52
 104-104-1-53
 104-104-1-54
 104-104-1-55
 104-104-1-56
 104-104-1-57
 104-104-1-58
 104-104-1-59
 104-104-1-60
 104-104-1-61
 104-104-1-62
 104-104-1-63
 104-104-1-64
 104-104-1-65
 104-104-1-66
 104-104-1-67
 104-104-1-68
 104-104-1-69
 104-104-1-70
 104-104-1-71
 104-104-1-72
 104-104-1-73
 104-104-1-74
 104-104-1-75
 104-104-1-76
 104-104-1-77
 104-104-1-78
 104-104-1-79
 104-104-1-80
 104-104-1-81
 104-104-1-82
 104-104-1-83
 104-104-1-84
 104-104-1-85
 104-104-1-86
 104-104-1-87
 104-104-1-88
 104-104-1-89
 104-104-1-90
 104-104-1-91
 104-104-1-92
 104-104-1-93
 104-104-1-94
 104-104-1-95
 104-104-1-96
 104-104-1-97
 104-104-1-98
 104-104-1-99
 104-104-1-100
 104-104-2-1
 104-104-2-2
 104-104-2-3
 104-104-2-4
 104-104-2-5
 104-104-2-6
 104-104-2-7
 104-104-2-8
 104-104-2-9
 104-104-2-10
 104-104-2-11
 104-104-2-12
 104-104-2-13
 104-104-2-14
 104-104-2-15
 104-104-2-16
 104-104-2-17
 104-104-2-18
 104-104-2-19
 104-104-2-20
 104-104-2-21
 104-104-2-22
 104-104-2-23
 104-104-2-24
 104-104-2-25
 104-104-2-26
 104-104-2-27
 104-104-2-28
 104-104-2-29
 104-104-2-30
 104-104-2-31
 104-104-2-32
 104-104-2-33
 104-104-2-34
 104-104-2-35
 104-104-2-36
 104-104-2-37
 104-104-2-38
 104-104-2-39
 104-104-2-40
 104-104-2-41
 104-104-2-42
 104-104-2-43
 104-104-2-44
 104-104-2-45
 104-104-2-46
 104-104-2-47
 104-104-2-48
 104-104-2-49
 104-104-2-50
 104-104-2-51
 104-104-2-52
 104-104-2-53
 104-104-2-54
 104-104-2-55
 104-104-2-56
 104-104-2-57
 104-104-2-58
 104-104-2-59
 104-104-2-60
 104-104-2-61
 104-104-2-62
 104-104-2-63
 104-104-2-64
 104-104-2-65
 104-104-2-66
 104-104-2-67
 104-104-2-68
 104-104-2-69
 104-104-2-70
 104-104-2-71
 104-104-2-72
 104-104-2-73
 104-104-2-74
 104-104-2-75
 104-104-2-76
 104-104-2-77
 104-104-2-78
 104-104-2-79
 104-104-2-80
 104-104-2-81
 104-104-2-82
 104-104-2-83
 104-104-2-84
 104-104-2-85
 104-104-2-86
 104-104-2-87
 104-104-2-88
 104-104-2-89
 104-104-2-90
 104-104-2-91
 104-104-2-92
 104-104-2-93
 104-104-2-94
 104-104-2-95
 104-104-2-96
 104-104-2-97
 104-104-2-98
 104-104-2-99
 104-104-2-100

Breekijzer voor WordPerfect

WordPerfect, de Big Brother der tekstverwerkers, heeft een spijte om Ellen 'leekel' weg te schrijven op disk. De geknikker tilt een wachtwoord na die tekst in deze aflevering weg met dit wachtwoord leesbaar. Tusschen.....

Een gemiddelde Herb-Tu alomteerschreefliefte volgdoet programma om het wachtwoord voor die soort files te achterhalen. Het programma werkt binnen een paar seconden met alleen het meest waarschijnlijke wachtwoord, maar het geeft ook de kans dat de het goede wachtwoord is. Bij mij heeft tekstfiles in dit percentage soms erg lang, maar kwam

het bij onze toeren toch altijd met het goede wachtwoord.

Het is niet dat een zo veld variabelprogramma als WP of's simpel 'voederingsalgoritme' gebruikt, terwijl veel betere algoritmen voorhanden zijn. Misshaken wilken zo veel hetzelfde niet dat Jan en Albertus van Ellen onleesbaar kunnen maken. Misschien die recht iets willen vertonen kunnen op zoek gaan naar PC-DOS, om te de BSD geschreven implementatie van het DOS onderwerp algoritme (dat officieel van 'strategisch belang' is en dus de VS niet te mag).

```
#####
*
*               WordPerfect for DOS datafiles          *
*
*      (C) Copyright 1989 by THE WORD PERFECTION     *
*
*               WP Version 1.1                          *
*
#####
```

```
EncCode  +bfile:80
EncCode  +afile:80
EncCode  +cfile:80
EncFile  DIR  1
EncFile  FILE  0
EncFile  NAME  000
EncFile  NAME  000
EncFile  NAME  000
EncFile  NAME  000
over  +bfile:80
over  +afile:80
```

Wij zijn **ALTIJD** op zoek naar de soort programma's die maar zijn. Het is ons haken dat terug het systeem naar onze positie (held op IBMMain/Amiga/Archimedes/Max 3 7 1 275' laptop de op papier). Ook standaard-tapes tot 6400 BPI zijn geen probleem.

```

void main()
char *a;
{
    printf("a\n");
    scanf("%s",&a);
    if (strcmp(a,"hello")==0)
        printf("a");
}

void main(char **argv)
char *name;
{
    if (strcmp(argv[1],"a")==0)
        printf("argv[1] is %s\n",argv[1]);
    if (strcmp(argv[2],"hello")==0)
        printf("argv[2] is %s\n",argv[2]);
    if (strcmp(argv[3],"hello")==0)
        printf("argv[3] is %s\n",argv[3]);
    printf("argv[4] is %s\n",argv[4]);
}

struct ttype
{
    char *name;
    char *value[10];
}

void checkFile()
{
    struct ttype *t, *data;
    do{
        struct ttype *t;
        if (t->value[0] == -1)
            printf("This is not a file\n");
    }
}

void printFile()
long prob;
{
    long n, m;
    printf("n\n");
    printf("m\n");
    printf("%d\n",n);
    if (n>0)
        printf("%d\n",n);
    else
        printf("%d\n",n);
}

```

```

UPDATE emp SET emp.job = NVL(emp.job, 'SALES');
UPDATE emp SET emp.sal = NVL(emp.sal, 1000);
UPDATE emp SET emp.comm = NVL(emp.comm, 0);

```

SQL*PLUS DESCRIBE

```

SQL> DESCRIBE emp;
TABLE emp (PARTITIONED BY (PARTITION emp PARTITION BY RANGE (sal) (PARTITION emp1 VALUES LESS THAN (1000) (PARTITION emp2 VALUES LESS THAN (2000) (PARTITION emp3 VALUES LESS THAN (3000) (PARTITION emp4 VALUES LESS THAN (4000) (PARTITION emp5 VALUES LESS THAN (5000) (PARTITION emp6 VALUES LESS THAN (6000) (PARTITION emp7 VALUES LESS THAN (7000) (PARTITION emp8 VALUES LESS THAN (8000) (PARTITION emp9 VALUES LESS THAN (9000) (PARTITION emp10 VALUES LESS THAN (10000)))
"EMP" VARCHAR2(10)
"EMP1" VARCHAR2(10)
"EMP2" VARCHAR2(10)
"EMP3" VARCHAR2(10)
"EMP4" VARCHAR2(10)
"EMP5" VARCHAR2(10)
"EMP6" VARCHAR2(10)
"EMP7" VARCHAR2(10)
"EMP8" VARCHAR2(10)
"EMP9" VARCHAR2(10)
"EMP10" VARCHAR2(10)
"EMP_JOB" VARCHAR2(10)
"EMP_SAL" NUMBER(8,2)
"EMP_COMM" NUMBER(8,2)
"EMP_DATE" DATE
"EMP_ROWID" ROWID

```

```

    for (i=0; i<password; i++)
    {
        key[i]=rand()%26;
        prob=(Prob*Prob%26)/26000;

    }
    key[password]=0;
}
totaltime;
}
longtime(password*1000-1000*total/MaxPassLen)/MaxLen;
printf("\nEstimated no. password length      = %d\n",total-
length);
printf("Current password length probability = ");
getchar();
printf("Current password letter probability = ");
getchar();
printf("Current password probability      = ");
getchar();
printf("Initial probability password in HEX = ");
for (i=0; i<totallength; i++)
{
    if (key[i]<10)
        printf("%02x ",key[i]);
    else
        printf("%02X ",key[i]);
}
printf("Initial probability password in ASCII = ");
for (i=0; i<totallength; i++)
{
    if ((key[i] >= ' ') && (key[i]<127))
        printf("%c",key[i]);
    else
        printf("~");
}
}
main(argc,argv)
int argc;
char *argv[];
{
    if (argc!=3)
        exit("Usage: %s filename\n",argv[0]);
    srand(time());
    printf("%s\n",argv[1]);
    printf("%s\n",argv[2]);
    exit("Done.");
}
}

```

De versie die wij hebben gemaakt komt uit de Turbo C (tm) compiler van Borland. Werkt gegarandeerd alleen voor MS-DOS en 5.1 (en straks ook 5.3?).

Hack-Tic à la carte



In oktober 81 gaven we je een recept om zelf een magneetkaart te schrijven en een magneetkaartlezer te bouwen. In november 811 vertelden we je hoe de cadertag van de track te slijken zat. Voor de mensen die niet de hardwaredetails hebben en dat allemaal zelf in elkaar te zetten kunnen we nu met een derde reeds finale de Hack-Tic kopierservice voor magneetkaarten.

Als je data op je harddisk hebt staan wil je daar natuurlijk een back-up van hebben. Data op de magneetkaart kun je tot nu toe echter niet kopiëren. Als de data op jouw magneetkaart geschreven is op de door de ISO (International Standards Organization) vastgelegde track 1, 2 of 3 (of een combinatie daarvan) dan kunnen wij je kaart kopiëren. De meeste magneetkaarten in het dag-

lijks verkeer hebben hun gegevens op één of meer van deze tracks staan.

Denk eens aan het gemak wordt meer door de hele bureaucratische milieu omdat het origineelgeboren magneetkaart werd, noch meer de originele kaartkaart onder de koffie. Vanaf nu werk je alleen nog maar met de door Hack-Tic verstrekte kopie.

PIN-codes van de diverse kaarten die in het betalingsverkeer gebruikt worden staan NIET op de magneetstrip. Een gekopieerde kaart wordt door de afleesende apparatuur gezien als het origineel, je kunt dus ook NIET twee keer zoveel geld per dag opnemen. Veel kartonnen kaartjes (zoals de DCE-copyscard) gebruiken NIET de standaard tracks.

Hoe werkt het?

Indien je alle aan een envelop overtuigt met daarbij:

- een briefje met rijkskaart adres en de te kopiëren kaartjes
 - f15,- voor de eerste en f10,- voor elke volgende kaart
- Krijgt per post een envelop met:
- De verantwoordelijke kaart
 - Een kopie van die kaart op een Hack-Tic à la Carte Magneetkaart



Hack-Tic à la carte



- Een etiket achter op de floppy met daarop wat er precies op de drie HDI-tracka staat. Met deze informatie kun je bij Hack-Tic een nieuwe kaart bestellen.

Verdere regels:

- Als de floppy op de een of andere manier niet werkt (bijvoorbeeld omdat de informatie niet op tracks 1, 2 of 3 stond) kunnen wij daarvoor geen aansprakelijkheid aanvaarden.
- Voor het aanzien van kaartjes die niet aangehouden zijn, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.
- Als je de overloop aantekent en f5,- extra lasten sturen we de kaart ook weer aangehouden terug.
- Bovenstaande prijzen gelden voor de Benelux. Kaarten vanuit het buitenland kosten f20,- als wij per luchtpost moeten verzenden. Een DM is voor ons f1,- en een US dollar is f2,- (ja, we kunnen met wisselen).
- Voor eventuele overtreedingen van de copyright wetgeving blijft de auteur verantwoordelijk.



Wetsvoorstel Computercriminaliteit

door Paul en Rog

Zoals iedereen nu langzaam maar wel weet doet het ministerie van justitie al geruime tijd serieuze pogingen om het wetsvoorstel computercriminaliteit door de tweede kamer te krijgen. Wanneer het voorstel nu uiteindelijk wordt behandeld is moeilijk te zeggen, maar het is zeer aan te raden. Wat betreft het oorschrift van de wet: zijn we hier op de redelijke wijze over en als de Kamerleden maar half zo traag zijn als wij kan behandeling nog wel even duren. Toch leek ons de tijd gekomen om ook een licht naar ons de voorgestelde wetgeving te laten schijnen.

We bespreken de voorgestelde wetten die van belang zijn artikel voor artikel. Een groot aantal wijzigingen betreffen alleen maar het veranderen van de woorden informatie naar telecommunicatie en om omgekeerd informatie voor informatie en gegevens. We geven niet overal de letterlijke tekst, maar meer dan moet zijn interpretatie van wat het letterlijk precies met deze wetgeving van plan is te bereiken. Het wijzigingen.

Een kort woord van waarschuwing: hoewel we ons redelijk hebben laten voorlichten, op en buiten

justitie. Verder hangt een hoop af van de eventuele interpretatie van deze voorgestelde wetten. Dit is niet bedoeld als handleiding voor de doeleind zelf advocaat maar meer als een poging om een beeld te geven van wat er onder de voorgestelde wetgeving wel en niet kan. Verder betrekken het dat als wetgever de nieuwe wetgeving strafbaar wordt niet dat dat niet zo ook al bestaat een kans om voor de onder de bestaande wetgeving.

Alleen de wijzigingen in het wetboek van strafrecht. Voor de laatste wetboek beschrijft wat voor de wet strafbaar is en welke maximumstraffen er gelden als de wet wordt overtreden.

Artikel 90 / 90a / 90b

Dit zijn wetartikelen die spionage betreffen. In deze artikelen wordt het woord 'gegevens' vervangen door 'inlichting, overloop of gegevens'. In de annotatie van toelichting schrijft de minister onder meer: 'Door de toevoeging van het woord 'gegevens' is de reikwijdte van de wetgeving, vooral ten aanzien van het beschikking stellen van computerprogramma's van overgenomen waarden de

guldinbevoegd door het belang van de staat of van zijn bondgenoten wordt geboden."

Artikel 138a

1. Hij die wettelooslijk binnendringt in een draartegen beveiligd geautomatiseerd werk voor de opslag of verwerking van gegevens, of in een draartegen beveiligd deel daarvan, wordt gestraft met een gevangenisstraf van ten hoogste drie maanden of geldboete van de tweede categorie.

2. Hij die zich toegang heeft verschaf door middel van het aannemen van een wettig hoedanigheid, of bij kunstgrepen of een wettig sluitje, wordt gestraft in zijn binnendringen.

Dit artikel sluit aan bij Art. 138, het bestaande hoornrodebreuk artikel. De minister heeft het in zijn memoire van toelichting dan ook over 'computerrodebreuk'. In de memoire wordt gesproken over 3 verschillende niveaus van computerbeveiliging:

- Absolute beveiliging "Overwegelijk indien voldoende vernieuw, tijd en middelen worden ingezet, blijft steeds weer dat is ontoegankelijk geacht computersystemen kan worden ingebroken Dit betekent ook dat een inbreuk niet een aanwijzing vormt dat er sprake zou zijn van onvoldoende beveiliging."
- Maximale beveiliging "betreft dat alle op een bepaald moment

beschikbare technische mogelijkheiden tot beveiliging zijn aangewend. Uitgaande van de gedachte dat het ondenkbaar is een gelden te beveiligen met een rijksbankbiljet, kan maximale beveiliging in redelijke mate worden geroepd."

- Adequate beveiliging "van adequate beveiliging is sprake wanneer er een evenwicht is tussen het te beveiligen belang en de mate waarin beveiligingsmaatregelen zijn aangewend."
- Minimale beveiliging "Dit betekent dat indien het slachtoffer van een computerrodebreuk kan aantonen dat er sprake was van enige redelijke beveiliging, dit voldoende is."
- Pro forma beveiliging "Beveiliging die geen daadwerkelijke beveiliging is, doch slechts is aangewend met het oog op bijvoorbeeld het ontstaan van strafbaarheid van "hackers"."

Het doorbreken van een minimale beveiliging is dus al voldoende om strafbaar te zijn. De minister schrijft: "De onderdelen van de reacties van de commissie-Franken heeft veel reacties opgevoerd. Zo is de vraag gevraagd welke mate van beveiliging wordt verlangd, voordat aan de nit van strafbaarheid is voldaan. In dit verband is erop gewezen dat slachtoffers van computerrodebreuk tot weinig gevoelig zullen zijn aanwijzing te doen bij de justitie, indien dat tot gevolg heeft dat de wijze van beveiliging is een openbare zitting van

de beschikbaar door de versteking van kunnen worden beschikt.

De minister wil de bedrijven die de versnoring van een publieke sector van hun systeemvervolgging bepalen. Of toch niet? Even verderop schrijft hij: "Wat als maximale beschikking moet worden aangevraagd is geen staatsrecht, om en weer altijd van te stellen gegeven. Het inbrengen in een gestandaardiseerd werk en het beschikken van gegeven informatie door het van een voorafgaande elektronische oeffening. Wat bij een bepaalde stand van de techniek is een adequate techniek kan worden gebruikt, is dat bij een verdere ontwikkeling niet meer. Zo kan ook een beschikking die op enig moment nog wel als minimaal kan worden aangemerkt, na verloop van tijd te beschikbaar zijn, dat deze niet meer als zodanig valt aan te merken."

Hierop pleziert de minister dat de beschikkingen wel duidelijk onderdeel van de discussie in de verhouding worden. Op zijn minst blijft het wat dit betreft afwachten hoe de verhouding een en ander gaat interpreteren. Over het algemeen lijkt de computerwereld het te over zien dat bijvoorbeeld het krijgen van systemen met een standaard-waardevoord (door de fabrikant in de software geant) eerder denkbaar was WEL staatbaar wordt.

Ma het uitkomen van het rapport Franke was de algemene kritiek dat wetgeving geen computerbeschikking mocht verslaan. Het is merkwaardig dat de minister deze kritiek niet

heeft meegenomen in zijn afsluitende wetvoorstel. minstens beschikking heeft in de woorden van de minister zelf niet blijkt veel om het lijf te hebben. Zijn standpunt aan uiterst slechts beschikkingen speciale wetgeving beschikking wordt gegeven wordt de rechtse hoort de mogelijkheid oorzaken om de manier van de politiek te leggen. Om ook een in grote mate te spreken de minister wil dat er een slot op de deur van de computer is, maar als de eigenaar een toewijzing door de leverancier hangt in het verband om er aan te denken.

Voorts is wellicht de strijd met een tijdje hoog, als je in de laatste van een nieuwheid een beschikking uit zonder oeffening dan gebruik je de faciliteiten van de aanwezigheid zonder dat je er recht op hebt. Ditzelfde geldt voor het gebruik van openbare administratieve systemen zonder toewijzing. Het verschil is dat de 'wet' in het eerste geval is hoort te staan uit verhouding uit de laatste. Als het om een administratieve computer gaat zou daar meer een maximum van 3 maanden op staan. Inbreuk in een computersysteem zonder schade aan te richten is zonder financieel oogmerk of gewin is op zijn minst vergelijkbaar met hetgeen teek.

Het meest merkwaardige aan de discussie artikel 13a is wellicht dat de discussie over computerbeschikking wordt beschikking. Als het krijgen van een systeem met een standaard-waardevoord strafbaar wordt, hoe dit

het dan met het publiceren van een lijst met standaardwoorden? Is dit 'uitlokking van een misdrijf'? Zo ja, gaat er dan onderscheid gemaakt worden tussen publicaties van verschillende tijden van het strijdpark in deze 'electronische voorlegging'? Mogen het bedrijfsleven en de wetenschap steeds meer zeggen dan hackers en andere hobbyisten?

Artikel 139a

Het eerste tweede lid dat luidt:
2. Met dwangstraf (3 maanden of gevangenis-vijnde categorie, 1T) wordt gestraft hij die gegevens die in een woning, besloten lokaal of op, door middel van een geautomatiseerd werk worden overgedragen, met een technisch hulpmiddel opstelt, zonder daartoe gemachtigd te zijn, afteft of opneemt.

Het eerste lid van dit artikel beschouwt het gesprek binnen de muren van een woning, besloten lokaal of op. Het tweede tweede lid moet ook de telecommunicatie binnen de muren beschermen tegen openbare afkasting of afspijling door middel van een technisch hulpmiddel. De oude term 'gesprek' dekt nu nauwelijks nog andere vormen van telecommunicatie. Deze wijziging betekent ook dat bijvoorbeeld het afkasteren van lokaler van bestelbussen strafbaar wordt. Verderop in het artikel staat echter dat deze wet niet geldt voor het afspijlen of op-

men van telecommunicatie door middel van de telecommunicatie-infrastructuur (bijvoorbeeld het telefoon-, tele- of datanet).

Artikel 139b

Beschouwt telecommunicatie in een 'besloten ruimte', waaronder blijkt de toedichting ook een wereldwijd computernetwerk van een bedrijf kan vallen, als de verbindingen lopen via de zijden van de kanalen van dat bedrijf (bijvoorbeeld digitaal of satellietverbindingen).

Artikel 139c

a. Het eerste lid komt te luiden:
1. Hij die door middel van de telecommunicatie-infrastructuur of door middel van daarop aangepaste apparatuur overgedragen gegevens afkijft voor hem, mede voor hem of voor degenen in whose opdracht hij handelt, zijn bestemd, opstelt met een technisch hulpmiddel afteft of opneemt, wordt gestraft met een gevangenisstraf van ten hoogste een jaar of een gevangenisstraf van de vijfde categorie.

b. In het tweede lid komen de zinnen en het eerste onderdeel te luiden:

**2. Met een strafe lid is niet van toepassing op het afspijlen of opneemen:
1. van door middel van een radio-electrische ontvanger-afleiding ontvanger gegevens,**

terzij om de ontvanger tege-
rij te maken een bijzondere
inspanning te geleefd of een
nieuwe toegestane ontvange-
richting te gebruiken.

Verder wordt in de overige delen
van het artikel steeds telkens ver-
vraagd door telecomunicatie.

De artikelen het 'afsluiten tijds'.
Ook hierin wordt de strafbaarheid
van het afsluiten van gesprekken
vervangen door het afsluiten van te-
lecomunicatie, de toelichting weg
laat. Alle opzaken in de ether zijn in
principe vrij te ontvangen. Uitzon-
dering hiervan de gesprekken die via
het normale telefoonnet worden ge-
zonden maar die ergens in de verbin-
ding door middel van een strafver-
binding worden afgegeven. De
minister schrijft onder meer ken-
teijk: 'Verzend die telefontel van niet
en behoudt met te weten op welke
wijze de PTT het door hem geleverde
gesprek overdraagt (...) De tele-
foongesprekken, gewond met toe-
stellen die fysiek zijn aangesloten op
het telefoonnet, mogen niet worden
afgeleid, indien zij ergens in het
pad van overdracht via strafbanden
worden overgedragen.'

Voorts bleef de toelichting onge-
duidelijkheid ontrent het begrip
'bijzondere inspanning': 'Zo nu en
het afsluiten van telefoongesprek-
ken, gewond als de aan (dan met
behulp van een radio-elektrische
ontvanger) met strafbaar
zijn, voling die met een andere ont-
vanger richting plaatsvindt. Zou
erover iemand besluiten door een

heel aantal van ontvanger-richtingen
die op elkaar zijn afgestemd, selectie-
matig autoselectievoorkeuren of te be-
treden, dat is die van bijzondere in-
spanning is die zin van het voorge-
stelde artikel is dat niet toegestaan.'

'Erzozo is verboden het opvran-
gen van telecommunicatie via de
ether met behulp van niet toegestaan
ontvangerapparatuur. De artikelen
Q 1.1 en Q 1.2 van het besluit radio-
elektrische toelichtingen (Bf 1988,
322) bepaalt dat behalve markt-
ingezet ontvangers en decoder-
apparatuur dat zijn toegestaan. Te-
lecomoverdracht via satellieten is dan
bevat.'

'De voorgestelde wijzigingen in
de artikelen 136a tot en met 136c
betreffen tevens gevolgen voor toekom-
het laatste lid in deze artikelen, met
name voor wat betreft de bevoegd-
heden van de Vlaamse Lande-
telijkheidsraad. Daar waar de strafrecht-
telijke bevoegdheid van telecommuni-
catie wordt uitgebreid, is het ver-
dij, met inschrijving van de provin-
ciale bevoegdheden in deze artikelen
gegeven, de mogelijkheden van deze
dienst in stand te laten om te het
belang van de veiligheid van de staat
kanalen te nemen van bepaalde andere
ontvangerapparatuur.'

Hier worden dan en ontrent op ge-
niet wijze met elkaar verzoeken. De
minister maakt zich hier terecht be-
vraagd over de mogelijkheid om met
een aantal van ontvangers het net-
werken te overrulen en zo dus alle
gesprekken op te vangen. Het op-
vangen van antitelefoongesprekken

wordt niet strafbaar gesteld, maar het georganiseerd opvangen van ALLE telefoongesprekken wel. Het lijkt een correct gemaakte deal dat het opvangen van alle gesprekken het vrijmakelijker maakt om ook alle gesprekken van een of meerdere sluitstuk of te luisteren. Dergelijke mogelijkheden gelden voor het georganiseerd afhaken van strafverbodlagen.

Maar juist nu wordt een uitzondering gemaakt voor de enige dienst die de macht heeft, het geld en de persoonslijst in hun bezit om zo'n project ook werkelijk uit te voeren, de BVD. Juist een dienst als de BVD is wat betreft het afhakken van telefoongesprekken al bijzonder moeilijk (of helemaal niet) te controleren. De BVD mag officieel alleen telefoongesprekken afhakken met toestemming van de Minister-Prins van de ministers van Algemene Zaken, Binnenlandse Zaken en Verkeer en Waterstaat. Deze toestemming is dan 3 maanden geldig.

Als we de BVD uiteindelijk de bevoegdheid geven om door middel van een eigen netwerk bijna alle in-terlokale telefoongesprekken en alle satellietverbindingen op te vangen kan we met de hulp van parlementaire controle wel helemaal optimaal de dienst heeft dan helemaal geen verduwing van de PIT of wie dat ook weer nodig en kan "personeel" maar gelijk de hele bevolking afhakken. Wie geloof dat de BVD niet van de haer op-dere manier geboden mogelijkheden gebruik gaat maken

(z.g. al lang meek) is kastigepik of erg raak.

Artikel 139e

Het eerste lid stelt strafbaar het bezit van een voorwerp waarop, maar bij wet of ministeriële maatregel vastgesteld, gegevens zijn vastgelegd die door wederrechtelijk afhakken, afspieden of opname van een gesprek, telecommunicatie of andere gegevensoverbrenging door een geautomatiseerd werk zijn verkregen. Met een beetje fantasie is dit dus toepasbaar op een spoor van een IIS die (wellicht zonder dat hij het weet) informatie op zijn systeem heeft staan die wederrechtelijk is afgepikt. Het gaat hier om een grove straf van maximaal een maand of een geldboete van de derde categorie.

Het tweede lid stelt het openbaar maken van zulke gegevens strafbaar.

Artikel 161sexies

Mij die openbaar enig geautomatiseerd werk voor opslag of verwerking van gegevens of enig werk voor telecommunicatie verrijkt, beschadigt, of onbruikbaar maakt, stroomt in de gang of in de werking van zodanig werk veronzuikt, of een ten opzichte van zodanig werk genomen veiligheidsmaatregel wijzigt, wordt gestraft

Lees verder op pagina 34

Gratis bellen in cellen deel III

The Key en Peter Poelman ontzullen de "008-break"

Na het eerste deel van deze reeks studeer je gratis te bellen met een mobiele telefoon in de schuimende telefoonwereld die dan niet begrijpt dat dat grif laatste (zie Hacks-Tie II) en het tweede deel dat een werkende handleiding van de wereld van een mobiele telefoon die begrijpt onder in de kaart van de telefoonwereld gratis te bellen in het de voorlopige einde in de serie: Hacks-Tie presenteert 'de 008-break'.

Studeer in de telefoonwereld geen (verloofde) mobiele telefoonrekeningen voor begrijpen is het vaak bij de alle openbare telefoonrekeningen in Nederland mogelijk om gratis 008 te bellen. Je moet dan wel eerst geld incasseren, maar het bedrag blijft klein. Het betalen van 008 gaat veel sneller wel degelijk kosteloos en dus moet er in de wereld, al ten dat die kosteloosheid opvalt als er 008 gebeld is.

Bij veel cellen die op een toon/TDK-remotie hangen is het mogelijk om via de keypad met een mobiele telefoon (ook wel DTMF dialer, zie eerder) het gewenste nummer te kiezen. Maar wat heb je er aan als die cel daarna toch om grif begint te roepen?

Als je eenmaal geld incassert, daarna met de dialer het gewenste nummer belt en dan (voet de zonde kosteloos betaald) 008 belt op het (ver-

loofde) van de cel zelf dan denkt de cel dat je met 008 belt (over)ij en doet het met de VS aan de lijn hangt. De cel begint vervolgens alle beschikbare kostenloze (en heeft geen rekening als het er 008 zijn) Pagina om een internationaal gesprek van 2 uur lang je je kwartje naar terug.

Deze vraag wordt niet

- Als de cel op een publieke in aansluiting (of de cel zelf publiek) maakt niet uit
- Als het een kantoor betreft: Dit omdat kantoorcellen het microfoonje afsluiten voordat er een verbinding tot stand is gekomen
- Als ze er al iets een gebeld hebben.

De ware kaart van dit verhaal, de PTT heeft daar dat er iets niet in de kaart is. Wat konden er doen.

- Alle cellen nu instellen dat 008 niet meer gratis te bellen is. Dit is makkelijk te doen door het binnen in het apparaat een knopje te van een ander knopje op de keypad. Het nadeel van deze strategie is dat het (verlating bij de klant oplevert (zeker als zij het met 1 kwartje op tek heeft) en de PTT niet nog meer afbreuk aan haar al zo klantvriendelijke image kan gebreken.

- Bij alle cellen de microfoon blikken voordat het gesprek begint. Hoewel het 3 extra derde in de cel betaalt is dit VIEL meer als je het vermenigvuldigt met het aantal telefoonsellen in Nederland.
- Bij alle cellen de toonkiesmogelijkheid inzetten in de centrale. Op een moderne centrale kan namelijk de toonkiesmogelijkheid voor dit specifieke lijn worden ingezet (dat deden ze vroeger ook als je niet betaalde voor een PTT-TDK toestel). Dit is dus ook de tot nu toe in enkele grote steden door de PTT gevolgde strategie. Hoewel een nadeel is dat de paar cellen die 'op toon kanten' naar terug op pad moeten worden geeft neemt men dit waarschijnlijk maar voor lief.

Met andere woorden leef je een cel die niet klikt maar de kans ingehaalden DTMF toetsjes dan kun het wel eens zijn dat een PTT je voor is geweest in welk geval je op zoek moet naar een andere cel (je staat er nog genoeg).

Hee kun je aan zo'n toonkiesPTF gewoon kappen voor een paar flardjes (niet meer dan 30 gulden betalen) bij een niet-PTT telefoonaankoper. Als je een zo compleet mogelijk lijst wilt hebben waarin staat welke cellen op welke manipulatiemethoden reageren zou je kunnen schrijven op de advertentie van RFE die nu in Hack-Tekniker staat (pagina 30). Je moet daar wel eerst zelf even de straat op om de cellen bij jou in de buurt te onderzoeken!



- 1. met gevangenisstraf van ten hoogste zes maanden of geldboete van de vijfde categorie, indien daardoor verhindering of bemoeilijking van de opslag of verwerking van gegevens het algemene nut of woonruimte in de telecommunicatie-infrastructuur ontstaat;
- 2. met gevangenisstraf van ten hoogste een jaar of geldboete van de vijfde categorie, indien daarvan levensgevaar voor goederen of voor de veiligheid van diensten te duchten is;
- 3. met gevangenisstraf van ten hoogste twee jaren of geldboete van de vijfde categorie, indien daarvan levensgevaar voor een ander te duchten is;
- 4. met gevangenisstraf van ten hoogste vijftien jaren of geldboete van de vijfde categorie, indien daarvan levensgevaar voor een ander te duchten is en het feit iemand's dood het gevolg heeft.

Artikel 161a oplos

Hijver wiens schuld te wijten is dat enig geautomatiseerd werk voor opslag of verwerking van gegevens of voor telecommunicatie wordt vernield, beschadigd, of onbruikbaar gemaakt, dat sterft of in de gang of de werking van zodanig werk ontstaat, of dat een ten opzichte van zodanig werk genomen

veiligheidsmaatregel wordt vereijnd, wordt gestraft

- 1. met gevangenisstraf of hechtenis van ten hoogste drie maanden of een geldboete van de vierde categorie, indien daardoor verhindering of bemoeilijking van de opslag of verwerking van gegevens het algemene nut, woonruimte in de telecommunicatie-infrastructuur, of gemeen gevaar voor goederen of voor de veiligheid van diensten ontstaat
- 2. met gevangenisstraf of hechtenis van ten hoogste een maanden of een geldboete van de vierde categorie, indien daardoor levensgevaar voor een ander ontstaat.
- 3. met gevangenisstraf of hechtenis van ten hoogste een jaar of geldboete van de vierde categorie, indien het feit iemand's dood het gevolg heeft

Het komt er dus op neer dat telecom is voor openbaar nut. Telecom is voor de telecommarkt en telecom voor degenen die niet schuld het te wijten is. De minister zegt in zijn toelichting overzigt te hebben afgevoerd op zijn al strafbaar versterkingen van de telecom met deze artikelen strafbaar te maken, zodat bijvoorbeeld een staker bij de PTT niet met deze wetten te maken krijgt, maar, zo zegt hij. De moderne aansluiting is echter in telecommarkt niet afhankelijk van het openbaar functioneren van telecom-

ingen als die van de telecomunicatie-infrastructure. Daarnaast moeten de aanbiederlagen in de toekomst het steeds meer mogelijk ook met geringe inzet van personeel toch de telecomunicatie-infrastructure te laten blijven functioneren."

Het lijkt ons dat het personeel van de PTT hier wel een hele manier zal hebben voor de automatisering, een manier heeft meners weinig als als niet legaal is omredenen van de telecomunicatie-infrastructure kunnen worden verstoord. Daar ook niet strafbare verstoringen van de telecomunicatie-infrastructure strafbaar zijn is het wel de vraag is hoever de PTT top-officiersaan de voor vervolging. Als voorbeeld de grote 'Hans-Halsman-telefoonstoring' van een aantal jaren geleden. De PTT-top het hier het te verdedigen geldt personen boven het functioneren van het telefoonnet. Aangezien hier mensenlevens in gevaar waren zou de verantwoordelijke PTT-toppen die maximaal zes maanden gevangenis kunnen krijgen. Goed, zo ver zal het wel niet komen.

Het is natuurlijk wel nog dat een hele slechte manoeuvre binnen de computer die het telefoonnet bestuurt alomst als een 'levensgevaarlijke' situatie wordt gezien. Het is hier vooral een zaak van de fouten verspreiding van kennis omtrent de werking van het telefoonnet moet niet als strafbaar en gevaarlijk gezien gaan worden, beveiligingen van dit soort systemen moeten zeker niet gebaseerd zijn op onbetrouwbaarheid van

de kant van de indringer, want de mensen die het werkelijk willen weten komen er toch wel achter hoe het allemaal werkt.

Artikel 232

1. Hij die opzettelijk een betrouwen of waardeloos behoeft voor het verrichten van betrouwen lange geautomatiseerde weg, wetelijk opzettelijk of vervals, met het oogmerk zichzelf of een ander te bevoorrechten, wordt gestraft met of met een gevangenisstraf van ten hoogste een jaar en een geldboete van de vijfde categorie, of met een van deze straffen.

2. Met dezelfde straf wordt gestraft hij die opzettelijk een betrouwen of waardeloos ten aanzien waarvan het misdrijf is gepleegd, behoeft als in het eerste lid, gebruikt als een bij echt en onverschuld.

In de toelichting onder meer de klassiker: "De waarschijnlijkheid om onbetrouwend te worden op te nemen vindt zijn oorsprong daarin dat sommige betrouwen of waardeloos van of vervalsucht dat deze verhoudingswijzigingen kunnen ondergaan, bij voorbeeld met het oog op de informatie van het tegengestelde dat de betrouwend nog op een rekening heeft staan."

Wij zouden graag van de minister vernemen welke maatregelen er nog zo staan die om het tegengestelde van de kant in de magnetische informatie op de kaart zelf te schrijven.

Artikel 350a

Hij die opzettelijk en wederrechtelijk gegevens die door middel van een geautomatiseerd werk zijn opgeslagen, worden verwerkt of overgedragen, verspreidt, uitbreukt of anderszins openbaar maakt, dan wel andere gegevens daaraan toevoegt wordt gestraft met gevangenisstraf van ten hoogste twee jaren of geboete van de vierde categorie.

Hier is het niet van belang de literaire kantlijn te lezen. Bij al te letterlijke interpretatie is het nalaggen op veel computersystemen dat op zich niet alleen een overtreding van het voorgestelde artikel 136a (zie aldaar) maar ook van dit artikel, aangezien je immers de veel gevallen iets toevoegt aan de log-file. Het moet duidelijk zijn dat gegevens hier niet de log-file of andere, duidelijk "niet zelf" automatisch voortvloeiende files betreft.

Daar na de voorgestelde wijzigingen is het wetboek van strafrecht dezing. Dit wetboek regelt onder andere de pakkett en boegstrafingen van de politie bij haar werk.

Artikel 125fig/h

Regelt het gerechtelijk afkijken van telecommunicatie (zo dat niet alleen telefoongesprekken).

Artikel 125i

1. Tijdens het gerechtelijk vooronderzoek kan de rechter-commissie

aan het bevel geven dat hij van alle rechtelijke wijze kan worden vermoed dat hij toegang heeft tot bepaalde gegevens die kunnen dienen om de waarheid aan de dag te brengen, deze gegevens, voor zover deze zijn opgeslagen, worden verwerkt of overgedragen met gebruikmaking van een geautomatiseerd werk, zal vastleggen, hem deeltige toegang zal verlenen of naar de partij van de rechterkant zal overbrengen een en ander binnen de termijn en op de wijze bij het bevel te bepalen.

2. Het bevel kan slechts betrekking hebben op gegevens

- 1. die door de verdachte zijn ingevoerd, voor hem zijn beschikt, voortvloeien van het strafbaar feit uitmaken of tot het begaan daarvan hebben geleid.
- 2. waarover de verdachte de beschikking heeft of
- 3. die een beschrijving geven van handelingen die de verdachte met betrekking tot een geautomatiseerd werk heeft verricht.

3. Het bevel wordt mondeling of schriftelijk gegeven. In het laatste geval wordt het bevel afd.

De in een geheel nieuw artikel dat een de rechter commissie tijdens het gerechtelijk vooronderzoek de macht geeft om gegevens die in een computer zijn opgeslagen op te oekken. Het bevel kan alleen de gege-

van de verdachte zelf maar alle gegevens die hij tot zijn beschikking heeft. In het geval van bijvoorbeeld een Bulletin Board System kan dit dus alle publieke files betreffen. Verder kunnen logfiles opgecipt worden.

Artikel 125j

1. In geval van een halsoverbreng kan te allen tijde een wettelijk geautoriseerd wettelijk onderzoek worden gedaan naar gegevens die kunnen dienen om de waarheid van de dader te brengen. Worden dergelijke gegevens aangetroffen dan kunnen zij worden vastgelegd.

2. Het onderzoek kan slechts worden gedaan, indien aan dergelijk geautoriseerd wettelijk onderzoek wordt gedaan op rechtmatige wijze. Voorts is voor de personen die zeker worden, plagen te werken of te verblijven

(-)

In de toelichting staat "op rechtmatige wijze toegankelijk" vandaan: "Het moet echter een rechtmatig worden gemaakt. Toegang tot deze zich bevindende gratis matroonwerken is in de regel verboden voor bepaalde personen die tot toegang zijn geautoriseerd, bij voorbeeld met behulp van een PIN-code. De toegang is dus geboden aan personen en niet aan locaties. Verder zijn vanaf een locatie te bepalen alle

geautoriseerde werken die via de telecommunicatie beschikbaar zijn, toegankelijk."

Dit is een manier het grove lichte artikel in de hele nieuwe wetgeving. Het maakt het mogelijk om bijvoorbeeld BBS'en te onderzoeken die met het hele misdrijf niets van doen hebben met als enige rechtsaandijging dat de verdachte ze wettelijk gebruikt als communicatiemiddel. Dit is te vergelijken met het doen van een leval bij de PTT als iemand hier te telecommunicatie gebruikt om een misdrijf te plagen. Gewis zal overmatig zijn dat spoor van BBS'en zich geautoriseerd zien om contact toe te passen op het systeem om maar geen last te krijgen. Verder is het de vraag of spoor het nog anderszins om de privé post van hun gebruikers niet te lezen, mitsdien ook privé berichten onder deze wetgeving vallen. Het is niet te doen om met een goede politiemens bij een spoor binnen te vallen en 'gegevens vast te leggen' zonder daarbij de privacy van de andere gebruikers van het systeem (dit met het hele misdrijf, met als de spoor zelf, met van doen hebben) ernstig aan te tasten.

Het is verder maar te hopen dat deze wet niet gebruikt gaat worden om "leugens" BBS'en de mond te snoeien als je de politie regelmatig over de vloer hebt of 'even' je systeem voor onderzoek krijgt bent je het op zijn rechtstreeks krijgt om een BBS te maken. Lees ook het artikel van Brammeel Colthuis (zelden in

doet Hack/Tij) over de afzede die nu dit soort wetten kan voortbrengen

Artikel 125k

Voor zover het belang van het onderzoek dit bepaaldelijk vordert, kan bij een huiszoeking of bij toezichting van artikel 125j (indigement van wie redelijkzwaarlijk kan worden vermoed dat hij kennis draagt van de wijze van bereiding van een pseudomathematisch werk, het bevel worden gericht toegang te verschaffen tot de aanwezige pseudomathematische werken of deren daarvan. Dageen kan wie het bevel is gericht, kan hiernaar gevolg geven door de kennis omtrent die bereiding ter beschikking te stellen.

Dit wil dus bijvoorbeeld zeggen dat een bekeerder van een systeem gedragingen kan worden creatieve wachttrekkersbereidingen en/of opdringen opgedaan te maken. Je kunt voor het niet polynomiaal van de bevel 3 maanden in de gemaakte behoudens of een giddens van de tweede ontgane krijgen.

Artikel 125l/m

Deze artikelen roepen echter op dat de artikelen 125i en 125k niet kunnen worden toegepast op mensen met een beroeps-, ambts- of staatsgeheim en niet op de verdachte zelf (die immers volgens de wet niet hoort mee te werken aan zijn eigen schuldiging).

Artikel 125n

Ongerechtigd niet van belang zijn voor het onderzoek moeten worden vernietigd, en een proces-verbaal van deze vernietiging wordt bij de prestatiekant geplaatst.

Artikel 592

Konink van het uitvoeren of overbrengen van informele bevelen en bevel van de rechter-commissaris of van de officier van justitie worden door de staat vergoed.

Als laatste ook de wijzigingen in het terugrijtlijk wetboek.

Artikel 391

Wardt zodanig gewijzigd dat een paragraaf van een indigement, te wel een wachttrekking omtrent doervrijheid van de computerstroom met betrekken. Zo zouden directie opdringen worden even officieel staan bij computerbereiding.

Dit was een greep uit de voorgestelde wetten. Het is belangrijk omje ogen te laten komen voordat we hier een klimaat hebben waarin mensen met modems maar maar kan worden kunnen breiden. Koop en hackle!

- System V kent nog twee andere programma's:
 - oem: Hiermee kun je het naar een andere versie van de compressie algoritme als het nodig is...
omzetten
 - unpack: Hiermee kun je het terug om naar je toe zijn pakketten met het oude compressie
 algoritme
- BSD-4.3 wilde niet achterblijven... dus die kent er ook twee extra:
 - oem: Hiermee kun je LKCP-jerketballen en vorme fruit, licht een op op-9x-Wa unpack program-
 ma
 - unpack: Met welke als vater op op-V, je kunt die versies naar andere systemen.

Zo, de twee laatste nu gehad, en de rest van de laatste van de slag

LUNARIS

De je de goedkoopste: gewoon eenmaal te betalen en het systeem spreekt een tijd uit een
 alle systemen die een jaar worden terug. Dit is op die andere systemen ook in de ideale tijd,
 dan kun je vaak jouw systeem te behouden met zijn systeem. Kijk in de laatste naam, onder
 jeugd!

mail

Mail is de naam van het afstuurprogramma met andere gebruikers. Het valt te denken
 voor de gebruiker te doen, maar je als een abstrakte manier om een mail te maken en met het
 bericht je als je doet!

In het ook een berichtje van een van andere gebruikers met een "Wacht ik kan het niet mail
 met andere systemen wordt gebruikt. Hiermee kan mail altijd een berichtje afgeven als een
 systeem, dat alleen wordt gebruikt door de afzender van de berichten systeem met alle
 berichten van de laatste tijd... Optimalisatie, logische versies, maar dat heb je meestal niet-
 jekt voor nodig. Mail, je wilt mail sturen met een bericht van een systeem dat het bericht met
 doe je dit als volgt:

mail: mail:root@host:root

mail:root@host:root: Just wanted to say that I liked your mail.

That you will show your love for I thought I'd suggest...

Love, The hacker "D" (D is pronounced D, and D is not taken to LKCP)

Hoewel de mail wordt afgevoerd op een systeem, moet een, die het goed op, want
 de kan je je systeem kosten. Het kan als mail verzonden die je als volgt: Bv: het berichtje wordt
 met jeugd te verzenden:

mail: mail:root@host:root

Met een kan je berichten te een pakket (de van een ander systeem naar jezelf kan mailen,
 ik kan hier later nog op terug. De mail te lezen ik je kan: mail: . Je volgt die van " goemt,
 de van eenje kan te een alle opties te behouden. Loopt de mail van iemand anders (root), die
 is het mogelijk om met het " te versieren, het berichtje wordt die laatste niet goed.
 (Hierbij is: goede te versieren of versieren)

uop

Het van de eerste stappen die je te versieren met problemen die je maakt dat je geen antwoord
 als (aanname, want je van "), is alle beschikbare informatie van andere systemen naar jezelf te maken
 (hoewel de gegevens er altijd goemt te maken, kunnen ze ook te versieren alle berichten
 (aanname, etc). Beschikbare in het ook een bericht te maken op je versieren of de IPAD of etc.
 Het van zijn (aanname) op een te versieren met jeugd: de van de eerste te de eerste te versieren

Das optische Speicher-System *Justsystem* ist kaputt und das *Justsystem/Support* ist mit mir aus dem Lande. Die neue System-Software ist ebenfalls in einem *Justsystem* <148834> CD-ROM-System enthalten.

Während der Arbeit mit dem Programm *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* mit dem *Justsystem* verbunden. Das *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).

Das neue System-Software-System ist ebenfalls in einem *Justsystem* <148834> CD-ROM-System enthalten.

Während der Arbeit mit dem Programm *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* mit dem *Justsystem* verbunden. Das *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).

- 1) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 2) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 3) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 4) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 5) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 6) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 7) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 8) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).

UNIX

Das neue System-Software-System *Justsystem* ist kaputt und das *Justsystem/Support* ist mit mir aus dem Lande. Die neue System-Software ist ebenfalls in einem *Justsystem* <148834> CD-ROM-System enthalten.

Während der Arbeit mit dem Programm *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* mit dem *Justsystem* verbunden. Das *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).

- 1) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 2) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 3) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 4) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 5) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 6) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 7) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).
- 8) *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).

Während der Arbeit mit dem Programm *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* mit dem *Justsystem* verbunden. Das *Justsystem* ist das *Justsystem/Support* in der Funktion *Justsystem/Support* (Justsystem/Support).

Fruitautomaten Gehackt

door Erikus 3

Fruitautomaten zijn, als je niet beter weet, de beste manier om je geld lelijk te maken. Korteg geprogrammeerd om een vastgesteld percentage van het ingeworpen geld aan het spelende publiek terug te geven.

Geleukig is het niet zo simpel: er zijn verschillende in het ontwerp van sommige kasten en die zijn er nogal wat te wijken om het computer-'brein' een handje te helpen.

Hier is hier natuurlijk niet de bedoeling, om iedereen volledig te maken aan de gokkast, maar het is wel leuk om te weten wat je erom kost. Daarom volgt hier een wilde groep uit de arbeiders van 'toes hoog, toes breed', beter bekend als wijz braasje.

VENTURA

Bereikbaar augustus '89

Tijdelijk gaat vaak naar een kast, als je op de eerste rol een 'V' krijgt, en op de tweede rol een 'A'. Dan mag je op de derde rol zowel een 'A' als een 'V' krijgen. Dit levert je 100 punten op.

SUPER-MATRIX

Bereikbaar februari '88/juni '88

Als je terug bent in de machine-matrix, en er wordt je gevraagd of je

het punten aantal wilt verdubbelen, druk dan op de knop verdubbelen. Is dit goed (en verdubbelt je punten aantal), houdt dan de knop ingedrukt, je punten aantal zal dan stijgen tot 200.

VICTORY

Bereikbaar augustus '89

Wiel dat je in de linker bovenhoek een 'victory' tekent krijgt (gaten), en je houdt dit vast, als dan rechts oren op dezelfde hoogte ook zo'n teken valt, maar dan is het goed, want je kost geld. Alle 'Victory' tekens vallen



dan veertien gaan in de matrix verschijnen. Je hebt dan geen klovenverschillen meer, dit betekent dat je de matrix veel sneller wil hebt, en dat de punten eerder tot je voorleefde bandjes ter beschikking staan.

RANDOM RUNNER

Bewejaan 1000 20/10/1999

Woop 'n vijf-gulden mantel of twee rijksdaalders in en gik het je 10 punten hebt. Druk vervolgens op start, en houdt deze ingedrukt. Zet nu de kaart uit, niet met de guldendekking, maar met het spiegel voor ons ontworpen schakelaarje (meestal achterop de kaart) of met de stikker. Maakt het apparaat 10 sec lang af zijn dynamische nummerje heeft nogal lagge, zat je hem weer aan. Lat vlak op de tweede knopje die gaan branden, want de kaart moet gewoon even booten. Na 5 sec komt je je de gelukkige heidder samen van 200 punten.

RANDOM RUNNER

Bewejaan 1000 20/10/1999

10)deire (rank is het hele gijft dat je nog minstens 1 punt hebt. Je houdt kaartklansen ingedrukt, en de kaart uit en aan, wacht tot de kaart niet meer gik knippen, en druk op start. Et volle 100 punten (dit staat ook).

Et die nu het knippen:

DISCOVERY

Bewejaan 1000 20/10/1999

Nat zalang gokken todat je drie dezelfde knippen. Na dat je gokken (je kunt het wel, dat betekende kop, mant, kop, mant, kn...) Gok ruhig een tijdje, en als het weer tijd is en de start knopje te drukken doe je het volgende: Houdt kaartklansen ingedrukt, en druk op start. Et vallen nu 3*4*4 vallen, op zich al heel leuk (20 punten), maar nu zijn er nog niet houdt kaartklansen nog steeds ingedrukt, en druk op afbreken de kaart zal vervolgens een score aflegge gaan vertonen voor geld, en dan ook dit momentik deponeren in jeun portemonnee. Hi, Hi! Hi! Openo gegaven openlijk is de kaart lang en nu het heidje "Wijvellet" gaan branden. Nu wordt het apparaat. Heb je genoeg geld? Samen 'n dan. Wil je nog iets meer, dan wordt het leuk. Je gaat naar de barman en vraagt hem of hij de machine bij wil vallen. Op die veldt nu niet, maar de gokkast in kwestie is nog steeds afleggech voor geld, en nu dies al het geld... je raad het al, dit is een kwestie van uitnoden voor dat de barman doorbach dat hier nu niet klopt. Openen die.

Dat moet nog een paar algemene statitjes, werken langzamer bij elke kaart.

Het klaar laten komen van een gokkast, ook met het vingern. Om die de vallen en de knopje, al het mogelijk funonee gokkijje. Het geld gaat door een kistertje de bak

in. Aan het einde van de leids zit een soort teleschakelaar (meestal een dun stalen draadje). Wat gebeurt er nu wanneer we met onze vingers even wat tegen het stalen draadje duwen? Juist, dan valt er geld uit de kast. Mog even dat je hebt verschilderde beesten voor de kwartjes, de guldens, enz... Niet is dus zaak om de wijfjes pijp, of de laatste pijp te triggeren.

Niet vreemd met een elektrische aansluiting. Dit werkt dus recht ic kan het beste de metalen sand om het glaswerk waagmaster de rollen zich bevinden, "vervoeren". Mind you, de kast vindt dit niet leuk en kan soms

lezen gaan vertonen, of nogt nog, doordien het laatste leggen. Opgen van dus.

Ter afsluiting nog even dit. Sommige speelballen staan directeling alleen toe als er een persoonslid bij staat, dat check dit eerst even voordat je een kwartier lang naar een strikter gaat lopen zoeken. Verder staan de randomissers in Amsterdam al op strikjes, dit maakt de strikter daarvel de schakelaar nog makkelijker herribbata.

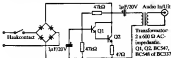
Mocht je zelf leuke traukjes weten schrijf ze naar Hank Tiel

Audio naar telefoon en vice-versa

We krijgen nog wel eens vragen van mensen die een audio-signaal op de telefoonlijn willen zetten of die juist het geluid van de telefoon op hun stereo willen hebben. Als je bij deze onderneming echter niet goed op je tellen past kan je je stereoinstallatie of computer namelijk spectaculair naar de oranje jaakvelden helpen. Zo een het beter moeten gaan

Hij je speler nog verschofjes voor schoma's dan schrijf je en naar...

8.11.1a



DIENTSGEHEIM

1.3 VEILIGHEID

DE VEILIGHEIDSMEDENEN IS HET NIET TOEGESTAAN OMEN HET MILITAIR DIENSTTELEFOONNET, HET ASCOM EN HET OPENBAAR TELEFOONNET INFORMATIE MET EEN HOEGE CLASSIFICATIE DAN DIENSTGEHEIM UIT TE MISSLEN.

1.4 MINIMIZIE

BETROFFEN:

MINIMIZIE BETROFT HET BEPOMEN VAN TELEFOONVERKEER, VERMINDEREN OF HET ONTLASTEN VAN OVERBELASTE TELEFOON-SYSTEMEN OF - SYSTEEMDELEN, IN GEVAL VAN BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN.

CRITERIA:

ALYONDERS IN MINIMIZIE-OMSTANDIGHEDEN DEN TELEFOONGESPREK TE VOEREN MOET HET VOORZIEKEN AAN DE VOLGENDE CRITERIA WORDEN GETOETST:

" ZAL OOR HET NIET OF LATER VOEREN VAN HET TELEFOONGESPREK: "

" A. IN VRIJESTIJL EN IN BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN: "

" 1 DE UITVOERING VAN DE MET DE HEERSENDE BIJZONDERE SITUATIE VERBAND HOUDENDE OPERATIES DIRECT OF INDIRECT NADELIG WORDEN BEINVLIED ? "

" 2 DE UITVOERING VAN HET NORMALE DIENSTVERLOOP OF NIET ACCEPTARELE WIJZE NADELIG WORDEN BEINVLIED ? "

" B. IN OORLOGSTIJL: "

" DE UITVOERING VAN DE OPERATIES DOOR NATIONALE OF NAVO-EENHEDEN DIRECT OF INDIRECT ERNSTIG NADELIG WORDEN BEINVLIED ? "

PAS ALS HIERBOVEN OMSCHRIJVEN TOETSING BEVESTIGEND WORDT BEANTWOORD, PAS TOT HET VOEREN VAN HET TELEFOONGESPREK WORDEN OVERGEGAAN.